

### **Б3.В.ДВ.1.1 Защита интеллектуальной собственности»**

**Цель преподавания дисциплины** состоит в содействии формированию:

- качества подготовки путем освоения навыков и выработки умений защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности;
- необходимости участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия.

**Задачами преподавания дисциплины** являются:

- получение знаний будущим бакалавром по основам защиты интеллектуальной собственности;
- получение навыков и умения практически решать вопросы по защите интеллектуальной собственности.

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование следующих компетенций:

- обосновать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-11);
- планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, математически моделировать физические и химические процессы и явления, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения (ПК-21);
- способен использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности (ПК-23);
- изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-25).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- основные положения и определения гражданского права, авторского права;
- правила оформления интеллектуальной собственности;
- права авторов интеллектуальной собственности;
- как защищаются объекты интеллектуальной собственности.

**уметь:**

- анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности;

- защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности.

***владеть:***

- навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности;

- навыками защиты объектов интеллектуальной собственности.

**Содержание дисциплины**

1. Интеллектуальная собственность. Авторское право.
2. Изобретение. Заявка на изобретение и её экспертиза. Права изобретателей и правовая охрана изобретений
3. Полезная модель. Товарные знаки. Промышленные образцы.
4. Конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции. Регистрация программ и баз данных для ЭВМ и их правовая охрана.
5. Лицензирование. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договоры: предлицензионные, об оценке технологии, о коммерческой концессии, о сотрудничестве.